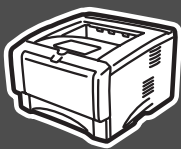


Leest u deze installatiehandleiding voordat u de printer in gebruik neemt.

U dient eerst alle hardware in te stellen en de driver te installeren, pas dan kunt u de printer gebruiken.

Stap 1



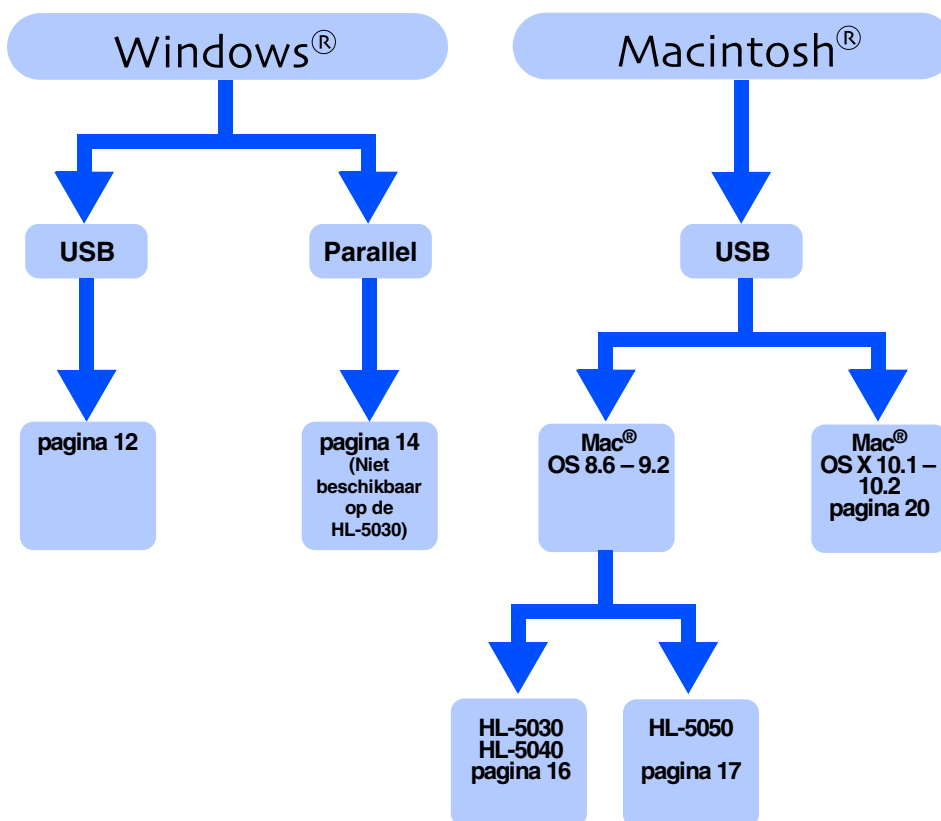
De printer installeren

Installatie
Uw printer

Stap 2



De driver installeren

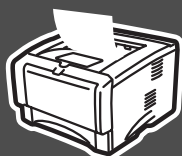


Windows®
USB

Windows®
Parallel

De driver installeren

Macintosh®
USB







Setup is voltooid!

Vanaf de cd-rom of de printer driver kunt u rechtstreeks naar het Brother Solutions Center gaan, waar u de meest recente driver kunt ophalen en de beste oplossingen voor problemen of vragen kunt opzoeken. U vindt deze informatie ook op <http://solutions.brother.com>


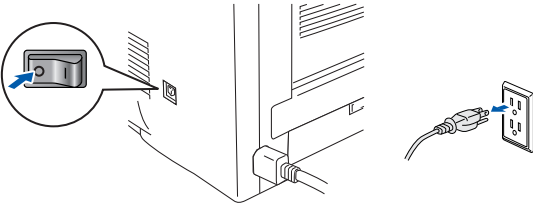

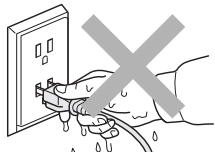

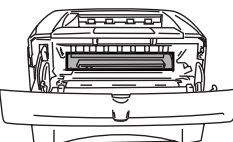
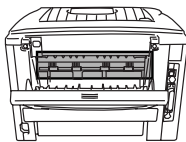
Bewaart u deze installatiehandleiding en de meegeleverde cd-rom op een veilige plaats, zodat u ze wanneer nodig snel even kunt raadplegen.

Veiligheidsmaatregelen

Veilig gebruik van de printer

 Waarschuwing Duidt op een waarschuwing waarmee rekening moet worden gehouden teneinde eventuele persoonlijke ongelukken te voorkomen.	 Opmerking Duidt op een waarschuwing waarmee rekening moet worden gehouden teneinde zeker te stellen dat de printer op juiste wijze wordt gebruikt of om te voorkomen dat de printer wordt beschadigd.	 Hint Dit zijn opmerkingen of nuttige wenken die u van pas kunnen komen bij het gebruik van de printer.	 Gebruikers-handleiding Een verwijzing naar de gebruikershandleiding op de meegeleverde cd-rom.
---	---	--	--

Waarschuwing

 Binnen in deze printer bevinden zich elektroden waar hoge spanning op staat. Zorg dat u de printer hebt uitgezet en de stekker uit het stopcontact hebt gehaald alvorens inwendige onderdelen te vervangen, de printer te reinigen of vastgelopen papier te verwijderen.	
 Hanteer de stekker nooit met natte handen. U kunt dan namelijk een elektrische schok krijgen.	
 Nadat de printer gebruikt is, zijn sommige onderdelen in het inwendige van de printer zeer heet. Wanneer u het voorpaneel of de achterklep van de printer opent, mag u de onderdelen die in afbeelding gearceerd zijn nooit aanraken.	<div> Binnen in de printer (Vooraanzicht)</div> <div> Maak de face-up uitvoerlade open (Achteraanzicht)</div>

Inhoudsopgave

Reguleringen	2
■ Aan de slag	
Onderdelen in de doos	4
Het bedieningspaneel	5
Meegeleverde cd-rom	6

Stap 1 De printer installeren

1. Plaats de cd-rom in het cd-rom-station.	7
2. De drumkit installeren	8
3. Papier in de papierlade plaatsen	9
4. Een testpagina afdrukken	10

Stap 2 De driver installeren

Windows®	Bij gebruik van de USB-interfacekabel	12
	1. De driver installeren en de printer op uw pc aansluiten 2. Uw printer als de standaardprinter instellen (alleen bij gebruik van Windows® 2000/XP)	
	Bij gebruik van de parallele interfacekabel (alleen voor de HL-5040/5050)	14
	De printer op uw pc aansluiten en de driver installeren	

Macintosh®	Bij gebruik van de USB-interfacekabel	16
	■ Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5030/5040)	16
	De driver installeren en de printer op uw Macintosh aansluiten	
	■ Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5050)	17
	1. De printer op uw Macintosh aansluiten en de driver installeren 2. Uw printer als de standaardprinter instellen	
	■ Bij gebruik van Mac® OS X 10.1 t/m 10.2	20
	De printer op uw Macintosh aansluiten en de driver installeren	

■ Andere informatie

Vervoer van de printer	22
Toebehoren	23

■ Problemen oplossen



Gebruikershandleiding Hoofdstuk 6

Reguleringen

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (alleen voor de VS)

Responsible Party: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911
USA
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-5030, 5040, 5050 and HL-5070N
Model number: HL-50
Product options: Lower Tray Unit LT-5000/DIMM

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device. Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Compliance Statement (alleen voor Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Radiostoring (alleen voor modellen van 220-240 volt)

Deze printer voldoet aan EN55022 (CISPR Publication 22)/Klasse B.

Dit product mag uitsluitend worden gebruikt met een dubbel afgeschermd twisted-pair kabel met de IEEE1284 certificatie. De kabel mag niet langer zijn dan 2 meter.

brother

"EC" Conformiteitsverklaring

Producent

Brother Industries, Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

Fabriek

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Bui Nan Ling Factory,
Golden Garden Ind., Nan Ling Village,
Bui Rong Gang Shenzhen, China

Verklaren hierbij dat:

Productomschrijving: Laserprinter
Productnaam: HL-5030, HL-5040, HL-5050, HL-5070N
Modelnummer: HL-50

voldoet aan de bepalingen in de van toepassing zijnde directieven: het directief inzake Lage Spanning 73/23/EEC (zoals geamendeerd door 93/68/EEC) en het directief inzake Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336/EEC (zoals geamendeerd door 91/263/EEC en 92/31/EEC en 93/68/EEC).

Toegepaste normen:

Geharmoniseerd:
Veiligheid: EN60950: 2000

EMC: EN55022: 1998 klasse B
EN55024: 1998
EN61000-3-2: 1995 + A1: 1998 + A2: 1998
EN61000-3-3: 1995

Jaar waarin CE-certificatie voor het eerst was toegekend: 2002

Uitgegeven door: Brother Industries, Ltd.
Datum: 2 september 2002
Plaats: Nagoya, Japan
Handtekening:



Koichi Asai
Manager
Quality Audit Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Naleving van de bepalingen van het internationale ENERGY STAR®-programma

Het doel van het internationale ENERGY STAR®-programma is het wereldwijd bevorderen van de ontwikkeling en het gebruik van energiebesparende kantoorapparatuur.

Brother Industries, Ltd. is een partner in het ENERGY STAR®-programma en verklaart dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® inzake energiebesparing.



Laser Safety (alleen voor modellen van 100-120 volt)

This printer is certified as a Class I laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation.

Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

FDA Regulations (alleen voor modellen van 100-120 volt)

U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. One of the following labels on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

MANUFACTURED:
Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

MANUFACTURED:
Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, CHINA
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

- Let op: Het uitvoeren van handelingen en/of aanpassingen of het volgen van procedures anders dan die welke in deze handleiding worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

IEC 60825 specificatie (alleen voor modellen van 220-240 volt)

Deze printer is een laserproduct van klasse 1, zoals uiteengezet in de specificaties van IEC 60825. Onderstaand label is aangebracht in landen waar dit vereist is.



Deze printer is uitgerust met een laserdioden van klasse 3B, die in de scanner onzichtbare laserstraling afgeeft. De scanner mag onder geen beding worden geopend.

- Let op: Het uitvoeren van handelingen en/of aanpassingen of het volgen van procedures anders dan die welke in deze handleiding worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

Voor Finland en Zweden LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

- Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
- Varning Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Interne laserstraling

Maximale stralingsvermogen: 5 mW
Golflengte: 760 - 810 nm
Laserklasse: Klasse IIIb
(in overeenstemming met 21 CFR Part 1040.10)
Klasse 3B
(in overeenstemming met IEC 60825)

BELANGRIJK - Voor uw eigen veiligheid

Voor een veilige werking moet de meegeleverde geaarde stekker in een normaal geaard stopcontact worden gestoken dat via het huishoudelijk net geaard is.

Gebruik alleen een daarvoor geschikt verlengsnoer met de juiste bedrading, zodat een goede aarding verzekerd is. Verlengsnoeren met de verkeerde bedrading kunnen persoonlijke ongelukken veroorzaken en de apparatuur beschadigen.

Het feit dat dit apparaat naar tevredenheid werkt, betekent niet per se dat de voeding is geaard en dat de installatie volkomen veilig is. Voor uw eigen veiligheid raden wij u aan om in twijfelgevallen altijd een bevoegd elektricien te raadplegen.

De voeding van het apparaat afsluiten

Deze printer moet in de buurt van een makkelijk toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd. In noodgevallen moet het netsnoer uit het stopcontact worden getrokken, zodat de netvoeding van de printer volledig is afgesloten.

Waarschuwing m.b.t. batterijen

De batterij mag niet worden vervangen. Als de batterij op onjuiste wijze wordt vervangen, kan dit explosiegevaar opleveren. De batterij niet uit elkaar halen, opnieuw opladen of in vuur werpen. Verbruikte batterijen moeten in overeenstemming met plaatselijk geldende reguleringen worden weggeworpen.

Waarschuwing bij aansluiting op een LAN

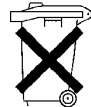
Dit product moet worden aangesloten op een LAN-aansluiting die niet aan overspanning onderhevig is.

IT voedingssysteem (alleen voor Noorwegen)

Dit product is tevens ontworpen voor IT-voedingssystemen met fase naar fase spanning van 230 volt.

Opmerking / Opladbare Batterij Recycle Informatie (alleen voor Nederland)

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als Klein Chemisch Afval.



Geräuschemission / Acoustic Noise Emission (alleen voor Duitsland)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Wiring information (alleen voor het VK)

Important

If the mains plug that is supplied with this printer is not suitable for your plug socket, remove the plug from the mains lead and fit an appropriate three-pin plug. If the replacement plug needs a fuse, fit the same fuse as the original.

If a moulded plug comes off the mains lead, you should destroy it because a plug with cut wires is dangerous if it is put in a live plug socket. Do not leave it where a child might find it!

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

Warning - This printer must be earthed.

The wires in the mains lead are coloured in line with the following code :

Green and Yellow: Earth
Blue: Neutral
Brown: Live


The colours of the wires in the mains lead of this printer may not match the coloured markings identifying the terminals in your plug.

If you need to fit a different plug, you should do the following.

Remove a bit of the outer cover of the lead, taking care not to damage the coloured insulation of the wires inside.

Cut each of the three wires to the appropriate length. If you can, leave the green and yellow wire longer than the others so that, if the lead is pulled out of the plug, the green and yellow wire will be the last to disconnect.

Remove a short section of the coloured insulation to expose the wires.

The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or the safety earth symbol , or coloured green or green and yellow.

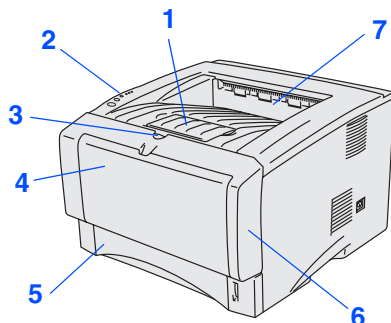
The wire, which is coloured blue, must be connected to the terminal, which is marked with the letter "N" or coloured black or blue.

The wire, which is coloured brown, must be connected to the terminal, which is marked with the letter "L" or coloured red or brown.

The outer cover of the lead must be secured inside the plug. The coloured wires should not hang out of the plug.

Onderdelen in de doos

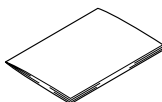
Printer



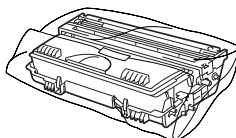
- 1 Steun face-down uitvoerlade (steun)
- 2 Het bedieningspaneel
- 3 Knop voor het openen van de voorklep
- 4 Lade van handinvoer (HL-5030/5040)
Multifunctionele lade (HL-5050)
- 5 Papierlade
- 6 Voorklep
- 7 Face-down uitvoerlade (bovenste uitvoerlade)



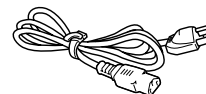
CD-ROM
(inclusief
Gebruikershandleiding)



Installatiehandleiding



Drumkit
(inclusief tonercartridge)



Netsnoer

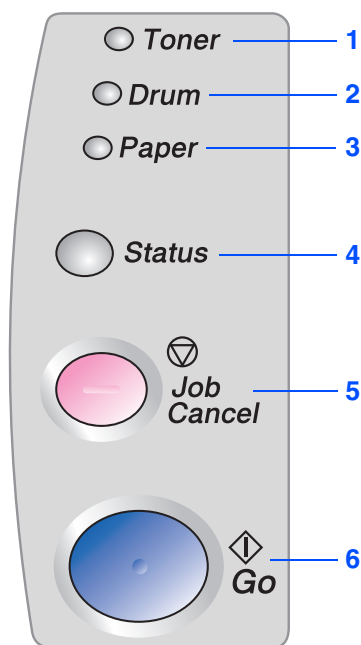
Welke onderdelen er worden geleverd, kan van land tot land verschillen.

Bewaar alle verpakkingsmateriaal en de doos.



- *De interfacekabel wordt niet standaard meegeleverd. U dient een interfacekabel te kopen die geschikt is voor de interface die u gaat gebruiken (parallel of USB).
De parallelle interfacekabel kan niet worden gebruikt op de HL-5030.*
- *Het wordt aanbevolen om een parallelle interfacekabel of een USB-interfacekabel te gebruiken die niet langer is dan 2 meter.*
- *Bij gebruik van de parallelle interface dient een afgeschermd kabel te worden gebruikt die voldoet aan IEEE 1284.*
- *Zorg dat u een snelle USB 2.0 gecertificeerde kabel gebruikt als uw computer een snelle USB 2.0 interface gebruikt.*
- *Sommige afbeeldingen zijn gebaseerd op de HL-5050.*

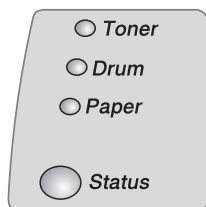
Het bedieningspaneel



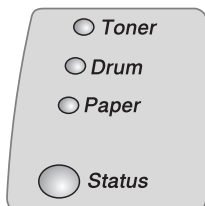
1 Toner	LED geeft een indicatie wanneer de toner bijna of helemaal op is.
2 Drum	LED geeft een indicatie wanneer de drum aan vervanging toe is.
3 Paper	LED geeft een indicatie wanneer het papier is vastgelopen.
4 Status	De LED knippert en verandert van kleur, afhankelijk van de printerstatus.
5 De toets Job Cancel	Stopt en annuleert de huidige printerbewerking.
6 De toets Go	Afdrukken pauzeren/hervatten.


Indicatie van LED's op de printer

★ : Knippert ● : AAN ○ : UIT



LED op printer	Slaap / UIT	Printer warmt op.	Gereed	Er worden gegevens ontvangen	Resterende gegevens
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Papier	○	○	○	○	○
Status	○	★ Groen	● Groen	★ Geel	● Geel



LED op printer	Toner bijna op	Toner op	Drum op	Geen papier/ Papier vastgelopen	Klep open	Service-melding
Toner	★ Geel *1	● Geel	○	○	○	★ Geel
Drum	○	○	★ Geel*1	○	○	★ Geel
Papier	○	○	○	★ Geel*2	○	★ Geel
Status	● Groen	● Rood	● Groen	● Rood	● Rood	★ Rood
 Gebruikers-handleiding	Hoofdstuk 5	Hoofdstuk 5	Hoofdstuk 5	Hoofdstuk 6	Hoofdstuk 6	Hoofdstuk 6

*1 De LED knippert in het volgende patroon: 2 seconden AAN en dan 3 seconden UIT.

*2 De LED knippert snel.

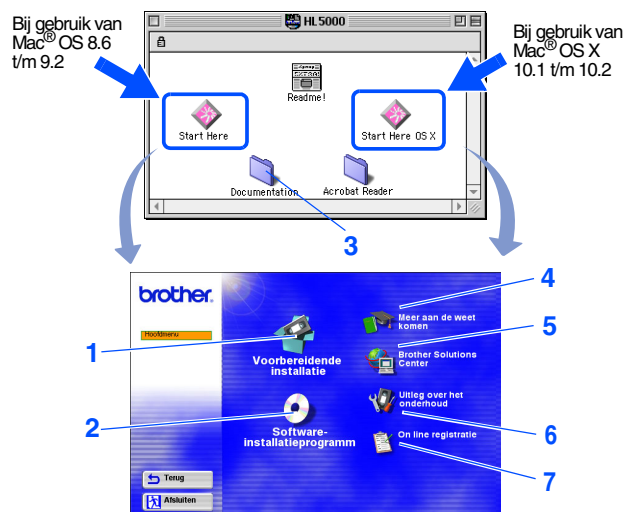
Meegeleverde cd-rom

Op deze cd-rom staat een schat aan informatie.

Windows®



Macintosh®



1 Voorbereidende installatie

Filmpje met instructies voor de installatie van de printer en de driver.

2 Software-installatieprogramma

Installeert de printer driver en hulpprogramma's.

3 Documentatie

De gebruikershandleiding en netwerkhandleiding in PDF-formaat bekijken.
(Viewer bijgevoegd)

4 Meer aan de weet komen

Instructievideo bekijken om meer aan de weet te komen over het gebruik van de Brother-printer.

5 Brother Solutions Center

Op het Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) vindt u alle benodigde informatie over deze printer. Download de meest recente drivers en hulpprogramma's voor uw printers, lees de veelgestelde vragen en de tips voor het oplossen van problemen, of zoek speciale informatie op over het afdrukken met deze printers.

6 Uitleg over het onderhoud

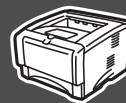
Filmpje met instructies voor het onderhoud van de printer.

7 On line registratie

Registreer dit product on line.



*Voor slechtzienden staan er twee HTML-bestanden op de meegeleverde cd-rom: **index_win.html** and **index_mac.html**. Deze bestanden kunnen door de software Screen Reader 'text-to-speech' worden gelezen.*

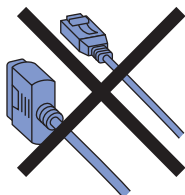


1 Plaats de cd-rom in het cd-rom-station

Bij gebruik van Windows®



Sluit de interfacekabel nog **NIET** aan.
De interfacekabel wordt aangesloten
wanneer de driver wordt geïnstalleerd.



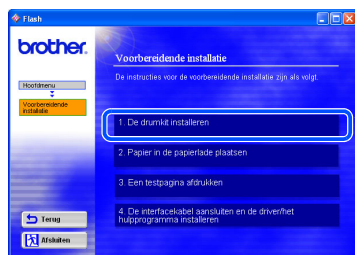
- 1 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Volg de instructies op uw computerscherm.



- 2 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van de **voorbereidende installatie**.



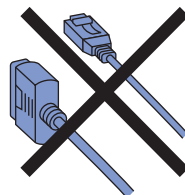
- 3 U kunt de instructies voor de voorbereidende installatie bekijken en de stappen op pagina 8 t/m 11 volgen.



Bij gebruik van Macintosh®

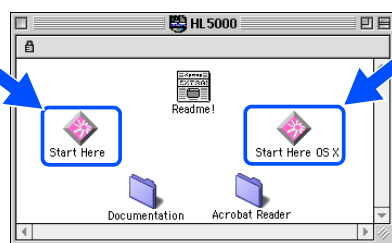


Sluit de interfacekabel nog **NIET** aan.
De interfacekabel wordt aangesloten
wanneer de driver wordt geïnstalleerd.



- 1 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Dubbelklik op het pictogram **Start Here** of **Start Here OS X**. Volg de instructies op uw computerscherm.

Bij gebruik van Mac OS 8.6 t/m 9.2



Bij gebruik van Mac OS X 10.1 t/m 10.2

- 2 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van de **voorbereidende installatie**.



- 3 U kunt de instructies voor de voorbereidende installatie bekijken en de stappen op pagina 8 t/m 11 volgen.



Installatie
Uw printer

Windows®
USB

Windows®
Parallel

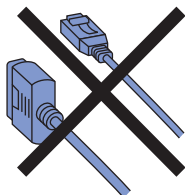
De driver installeren

Macintosh®
USB

2 De drumkit installeren

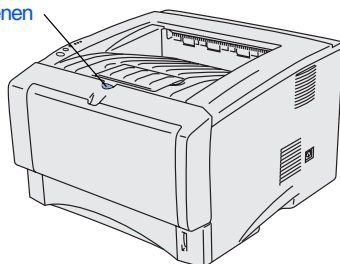


Sluit de interfacekabel nog NIET aan.
De interfacekabel wordt aangesloten
wanneer de driver wordt geïnstalleerd.

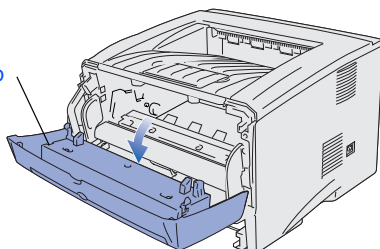


- 1 Maak de voorklep open door op de knop voor het openen van de voorklep te drukken.

Knop voor openen
van voorklep

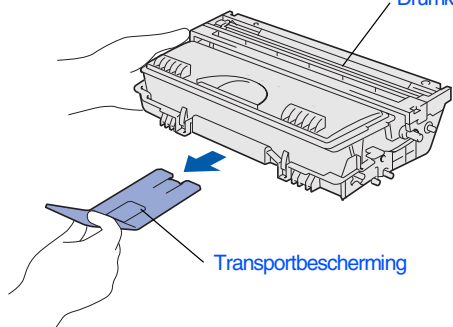


Voorklep



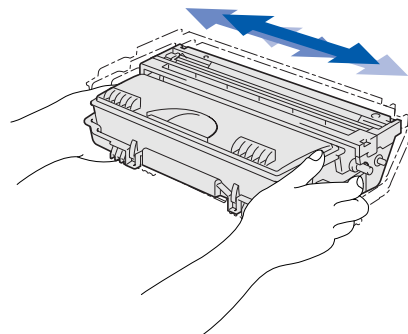
- 2 Pak de drumkit uit.
Verwijder de transportbescherming.

Drumkit

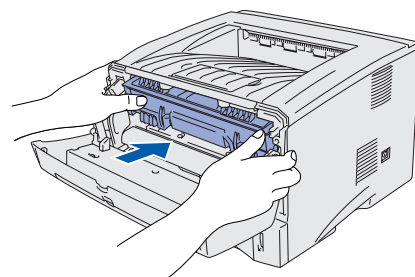
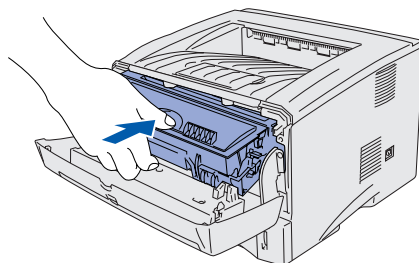


Transportbescherming

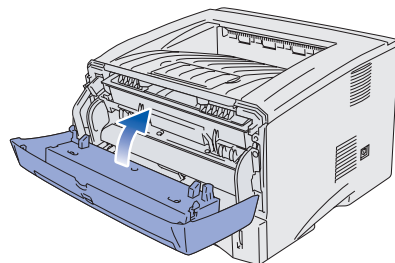
- 3 Schud de drum voorzichtig enkele malen heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.

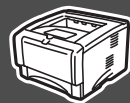


- 4 Plaats de drumkit in de printer.



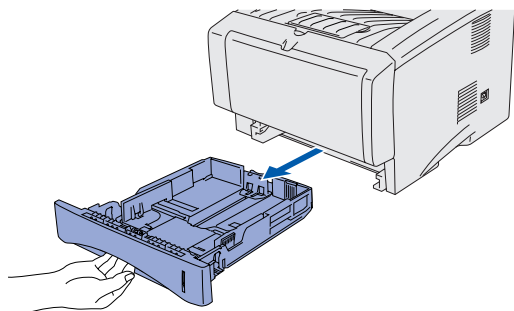
- 5 Sluit de voorklep van de printer.



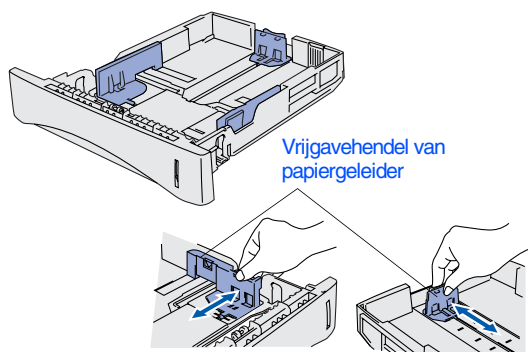


3 Papier in de papierlade plaatsen

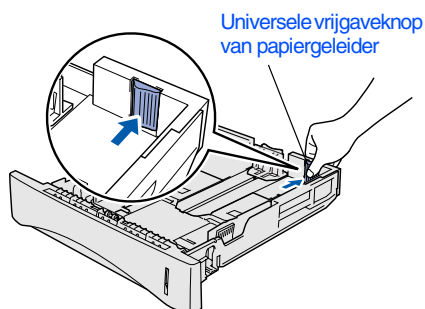
- 1 Trek de papierlade helemaal uit de printer.



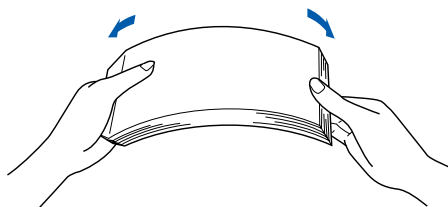
- 2 Houd de vrijgavehendel van de papiergeleider ingedrukt en stel de geleiders af op het gebruikte papierformaat. Controleer dat de geleiders goed in de sleuven passen.



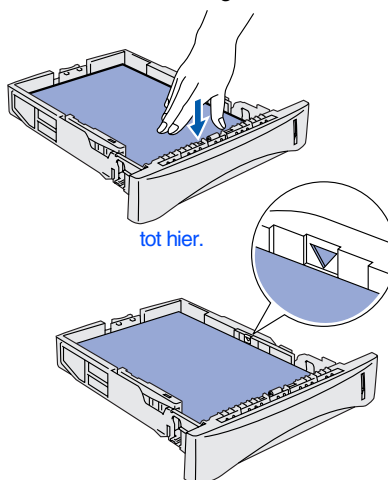
Bij gebruik van Legal-papier moet u de universele vrijgaveknop voor de papiergeleiders indrukken en de achterkant van de papercassette uitschuiven.



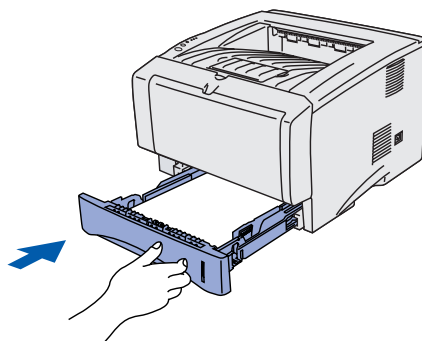
- 3 Blader de stapel papier goed door; dit om te voorkomen dat papier vastloopt of scheef wordt ingevoerd.



- 4 Plaats het papier in de papierlade. Controleer dat het papier plat in de lade ligt en niet boven de markering uitsteekt.



- 5 Plaats de papierlade weer goed in de printer.



Ga door naar de volgende pagina

Installatie
Uw printer

Windows®
USB

Windows®
Parallel

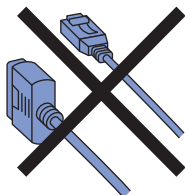
De driver installeren

Macintosh®
USB

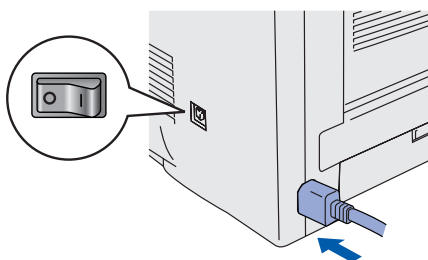
4 Een testpagina afdrukken



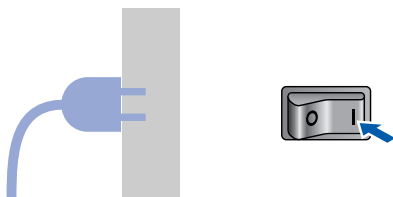
Sluit de interfacekabel nog **NIET** aan.
De interfacekabel wordt aangesloten
wanneer de driver wordt geïnstalleerd.



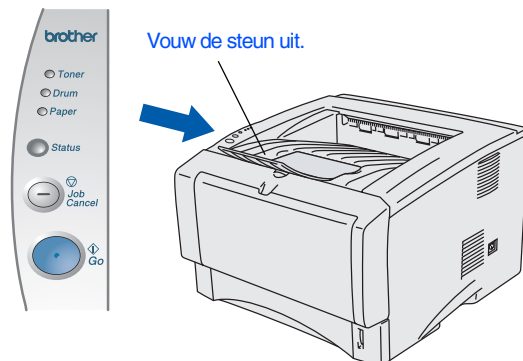
- 1 Controleer dat de printer uitstaat.
Sluit het netsnoer aan op de printer.



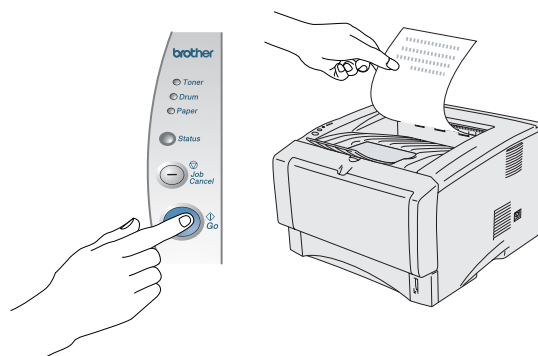
- 2 Steek de stekker van het netsnoer in het
stopcontact.
Zet de printer aan.



- 3 Nadat de printer is opgewarmd, stopt het **status**
lampje met knipperen en blijft het met een groen
lichtje branden.



- 4 Druk op **Go**. De printer zal een testpagina
afdrukken.
Controleer dat er geen fouten op de testpagina
staan.



Ga naar de volgende pagina
om de driver te installeren.

Volg de instructies op deze pagina die betrekking hebben op uw besturingssysteem en op uw interfacekabel.

De schermen voor Windows® in deze installatiehandleiding zijn afkomstig uit Windows® XP.

De schermen voor Mac® OS X in deze installatiehandleiding zijn op basis van Mac® OS X 10.1

Installatie
Uw printer

Windows®



Bij gebruik van de USB-interfacekabel Ga naar pagina 12

Windows®
USB



Bij gebruik van de parallelle interfacekabel..... Ga naar pagina 14
(alleen voor de HL-5040/5050)

Windows®
Parallel

Macintosh®



Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Macintosh®
USB

- Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5030/5040)..... Ga naar pagina 16
- Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5050)..... Ga naar pagina 17
- Bij gebruik van Mac® OS X 10.1 t/m 10.2 Ga naar pagina 20

Stap 2 De driver installeren



Bij gebruik van de USB-interfacekabel

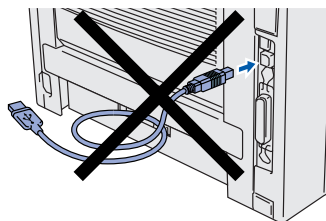
1. De driver installeren en de printer op uw pc aansluiten



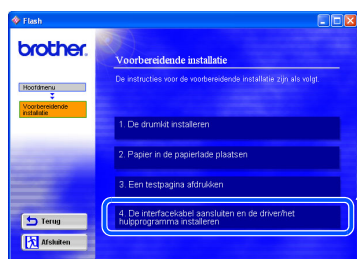
Als de **Wizard Nieuwe hardware gevonden** op uw scherm verschijnt, klikt u op **Annuleren**.



- 1 Controleer eerst dat de USB-interfacekabel **NIET** op de printer is aangesloten, pas dan mag u de driver gaan installeren. Als u deze kabel reeds had aangesloten, dient u hem nu los te koppelen.



- 2 Klik op **Sluit de interfacekabel aan en installeer de driver/het hulpprogramma** in het menu **Vorbereidende installatie**.



- 3 Selecteer de **USB-interface**.
(Als u de HL-5030 hebt, wordt dit scherm niet weergegeven.)



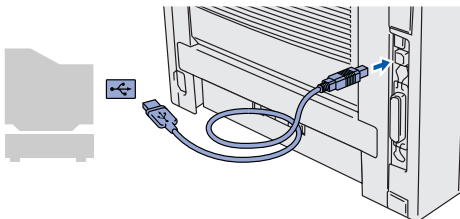
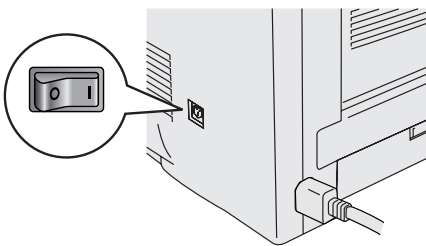
- 4 Klik op **Installeren**.



- 5 Klik op **Volgende**.
Volg de instructies op uw computerscherm.



- 6 Als dit scherm wordt geopend, moet u controleren dat de printer aanstaat. Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw pc aan en vervolgens op uw printer. Klik op de knop **Volgende**.



- 7 Klik op de knop **Voltoeien**.



OK! Bij gebruik van Windows® 98 / Me:
De installatie is nu voltooid.

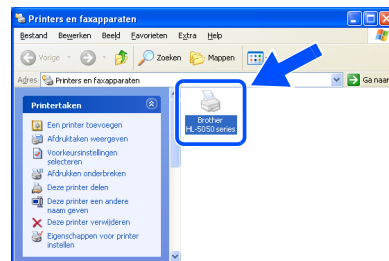
>> Bij gebruik van Windows® 2000/XP:
Ga naar "2. Uw printer als de
standaardprinter instellen".

2. Uw printer als de standaardprinter instellen (alleen bij gebruik van Windows® 2000/XP)

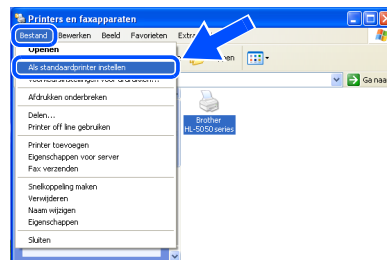
- 1 Klik op **Start** en **Printers en faxapparaten**.



- 2 Selecteer het pictogram van de **Brother HL-50xx series**.



- 3 Klik op het menu **Bestand** en selecteer **Als standaardprinter instellen**.



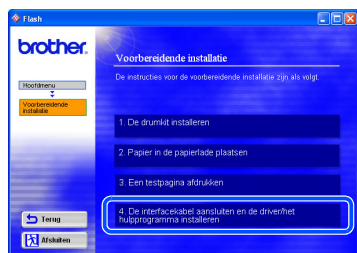
OK! De installatie is nu voltooid.



Bij gebruik van de parallelle interfacekabel (alleen voor de HL-5040/5050)

De printer op uw pc aansluiten en de driver installeren

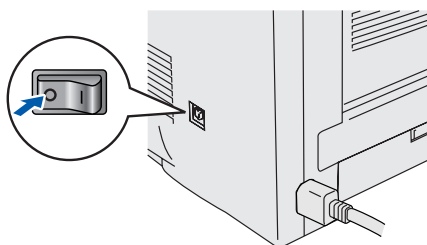
- 1 Klik op **De interfacekabel aansluiten en de driver/het hulpprogramma installeren** in het menu **Vorbereidende installatie**.



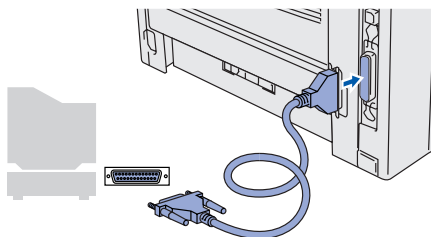
- 2 Selecteer de **Parallele interface**.



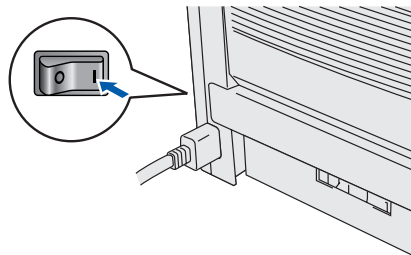
- 3 Zet de printer uit.



- 4 Sluit de parallelle interfacekabel eerst op uw pc aan en vervolgens op uw printer.



- 5 Zet de printer aan.



Als de **Wizard Nieuwe hardware gevonden** op uw scherm verschijnt, klikt u op **Annuleren**.



- 6 Klik op de knop **Volgende** wanneer het filmpje is afgelopen.



- 7 Klik op **Installeren**.



- 8 Klik op **Volgende**.
Volg de instructies op uw computerscherm.



- 9 Klik op de knop **Voltoeien**.



- OK!** De installatie is nu voltooid.



Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Bij gebruik van Mac[®] OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5030/5040)

De driver installeren en de printer op uw Macintosh aansluiten

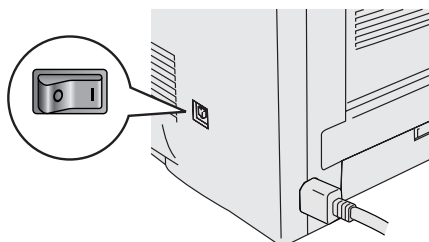
- 1 Klik op **De interfacekabel aansluiten en de driver/het hulpprogramma installeren** in het menu **Vorbereidende installatie**.



- 2 Volg de instructies op uw scherm en start de Macintosh opnieuw op.



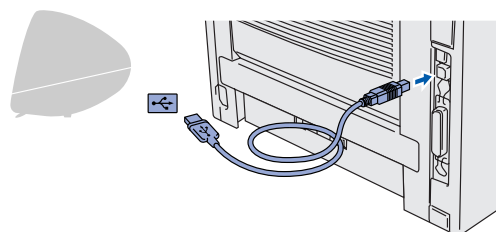
- 3 Controleer dat de printer aanstaat.



- 4 Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw Macintosh aan en vervolgens op uw printer.



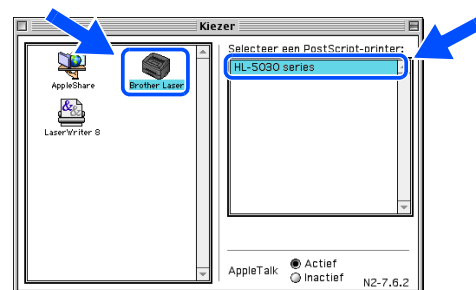
Sluit de USB-kabel niet aan op de USB-connector van het toetsenbord of een USB-hub zonder voeding.



- 5 Open de **Kiezer** via het **Apple**-menu.



- 6 Klik op de **Brother Laser** en selecteer de **HL-5000 series**. Sluit de **Kiezer**.



OK! De installatie is nu voltooid.

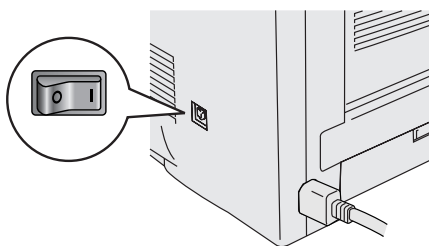


Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5050)

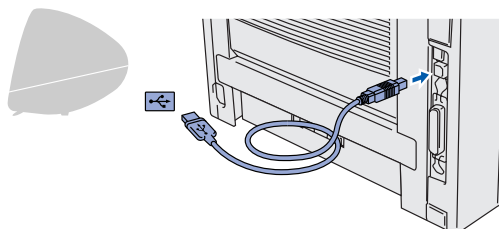
1. De printer op uw Macintosh aansluiten en de driver installeren

- 1 Controleer dat de printer aanstaat.

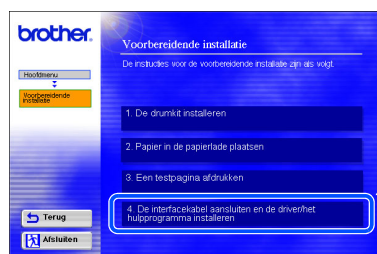


- 2 Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw Macintosh aan en vervolgens op uw printer.

Sluit de USB-kabel niet aan op de USB-connector van het toetsenbord of een USB-hub zonder voeding.



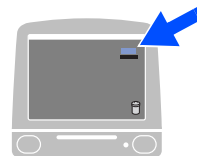
- 3 Klik op **De interfacekabel aansluiten en de driver/het hulpprogramma installeren** in het menu **Vorbereidende installatie**.



- 4 Klik op **Installeren** en volg de instructies op uw scherm.

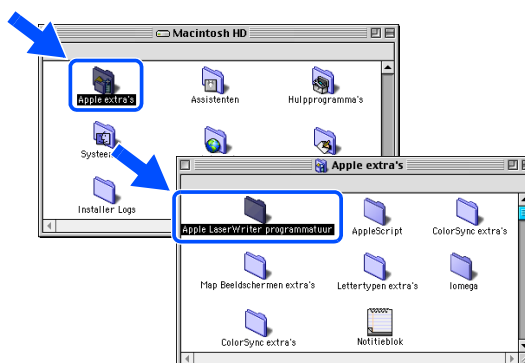


- 5 Open het pictogram van de **Macintosh HD**.



- 6 **Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.04:**
Open de map **Apple extra's**.
Open de map **Apple LaserWriter programmatuur**.

Bij gebruik van Mac® OS 9.1 t/m 9.2:
Open de map **Applications** (Mac® OS 9).
Open de map **Hulpprogramma's**.



* De schermen zijn afkomstig uit Mac® OS 9.04.

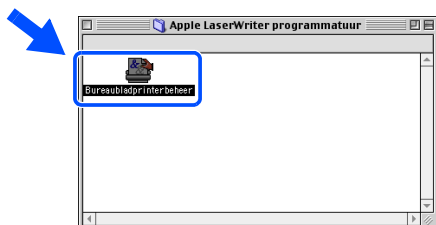
Ga door naar de
volgende pagina



Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Bij gebruik van Mac® OS 8.6 t/m 9.2 (voor de HL-5050)

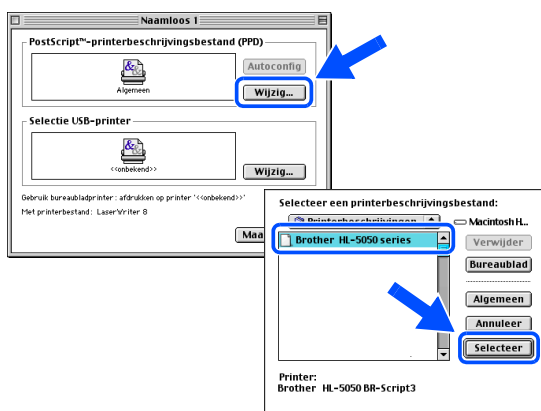
- 7 Open het pictogram van het hulpprogramma **Bureaubladprinterbeheer**.



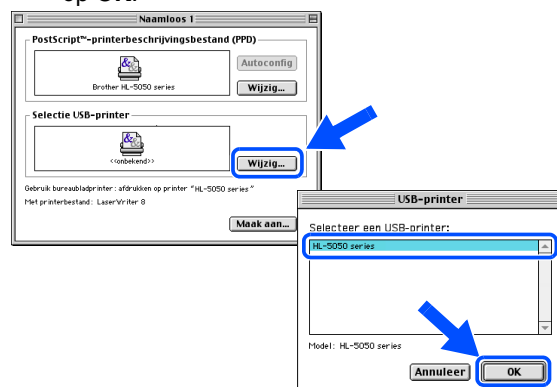
- 8 Selecteer **Printer (USB)**, en klik op **OK**.



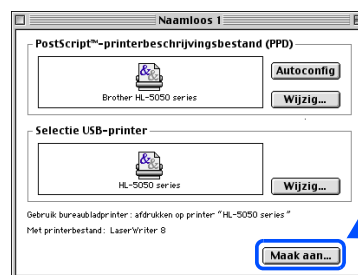
- 9 Klik bij **PostScript™ - printerbeschrijvingsbestand (PPD)** op de knop **Wijzig...**.
Selecteer **Brother HL-5050 series** en klik op **Selecteer**.



- 10 Klik bij **Selectie USB-printer** op de knop **Wijzig...**.
Selecteer **Brother HL-5050 series** en klik op **OK**.



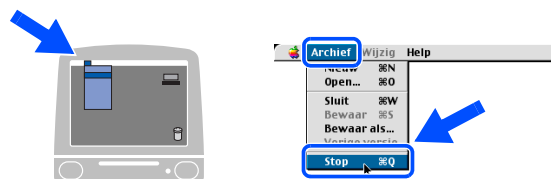
- 11 Klik op **Maak aan...**



- 12 Voer de naam van de printer in (HL-5050 series) en klik op de knop **Bewaar**.



- 13 Selecteer in het menu **Archief** van de Macintosh de optie **Stop**.



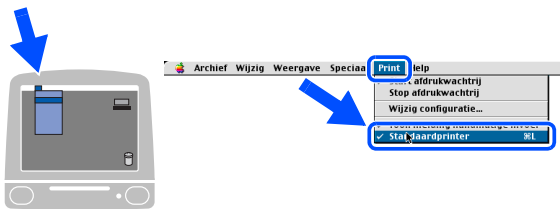
Ga door naar de volgende pagina

2. Uw printer als de standaardprinter instellen

- 1 Klik op uw bureaublad op het pictogram van de **HL-5000 series**.



- 2 Selecteer in het menu **Print** de optie **Standaardprinter**.



- OK!** De installatie is nu voltooid.

Stap 2 De driver installeren

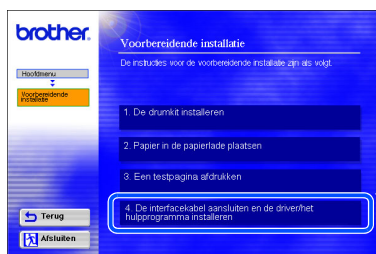


Bij gebruik van de USB-interfacekabel

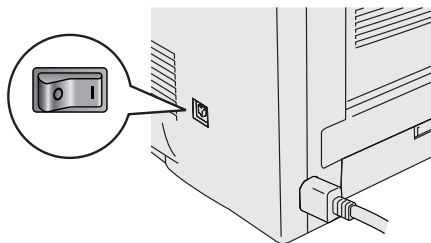
Bij gebruik van Mac® OS X 10.1 t/m 10.2

De printer op uw Macintosh aansluiten en de driver installeren


- 1 Klik op **De interfacekabel aansluiten en de driver/het hulpprogramma installeren** in het menu **Vorbereidende installatie**.

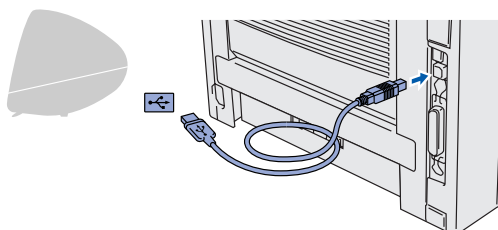


- 2 Controleer dat de printer aanstaat.



- 3 Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw Macintosh aan en vervolgens op uw printer.

 *Sluit de USB-kabel niet aan op de USB-connector van het toetsenbord of een USB-hub zonder voeding.*



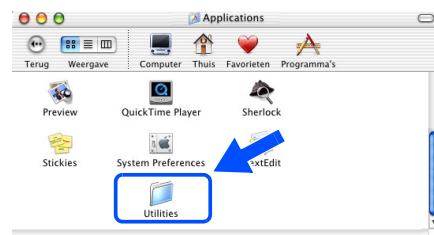
- 4 Klik op **Installeren** en volg de instructies-op uw scherm.



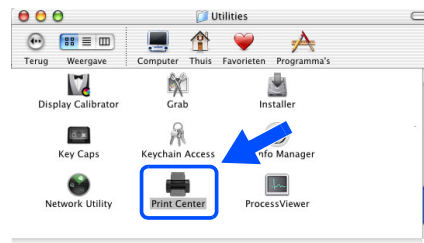
- 5 Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.



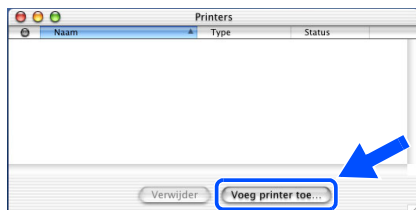
- 6 Open de map **Utilities**.



- 7 Open het pictogram met het **Print Center**.



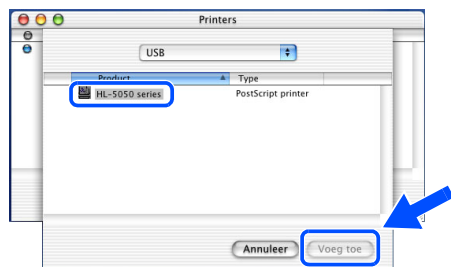
- 8 Klik op de knop **Voeg printer toe....**



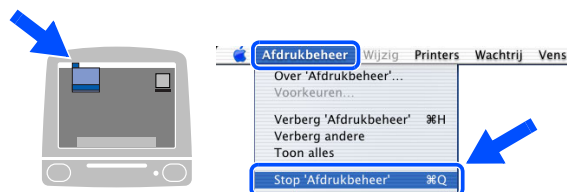
- 9 Selecteer **USB**.



- 10 Selecteer de **HL-5050 series** en klik op **Voeg toe**.



- 11 Selecteer in het menu **Afdrukbeheer** de optie **Stop 'Afdrukbeheer'**.



OK! De installatie is nu voltooid.

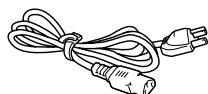
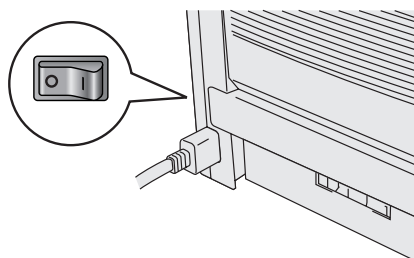
Vervoer van de printer

Als u de printer moet vervoeren, is het raadzaam om hem zorgvuldig in de oorspronkelijke verpakking te verpakken; dit om eventuele beschadiging van het apparaat te voorkomen. Wij raden u met klem aan om het originele verpakkingsmateriaal te bewaren. Zorg er bovendien voor dat de printer tijdens vervoer voldoende verzekerd is.

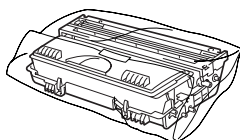


Neem de DRUMKIT en de TONERCARTRIDGE uit de printer voordat u hem gaat vervoeren en plaats deze in de folie zak. Wanneer u nalaat de drumkit uit het apparaat te halen en in de folie zak te bewaren, kan de printer ernstig worden beschadigd en kan de GARANTIE VERVALLEN.

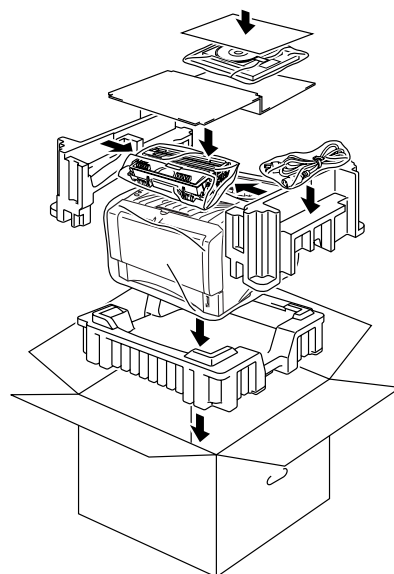
- 1 Zet de printer uit en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.



- 2 Neem de drumkit uit de printer. Plaats de drum in de plastic zak en sluit de zak goed af.



- 3 Pak de printer weer in.



Handelsmerken

Het Brother-logo is een wettig gedeponeerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Windows® en Windows NT® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation die in de VS en andere landen geregistreerd zijn.

Apple Macintosh, iMac, LaserWriter en AppleTalk zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Adobe PostScript® en PostScript3™ zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR is een merk dat in de VS geregistreerd is.

Alle andere merk- en productnamen die in deze handleiding worden vermeld, zijn handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaars.

Samenstelling en publicatie

Deze handleiding is samengesteld en gepubliceerd onder supervisie van Brother Industries, Ltd. De nieuwste productgegevens en specificaties zijn in deze handleiding verwerkt.

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

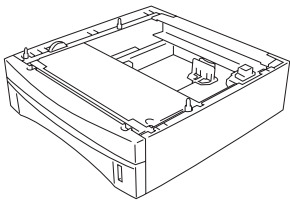
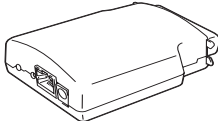
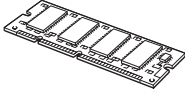
Brother is niet verantwoordelijk voor enige schade, met inbegrip van gevolgschade, voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding of de daarin beschreven producten, inclusief maar niet beperkt tot zelffouten en andere fouten in deze publicatie.

Dit product is bedoeld voor gebruik in een professionele omgeving.

Voor deze printer zijn de volgende toebehoren verkrijgbaar. Door deze artikelen toe te voegen, kunt u de capaciteit van de printer verhogen.



Gebruikershandleiding Hoofdstuk 4.

Onderste papierbak (alleen voor de HL-5040/5050)	Externe afdrukserver (alleen voor de HL-5040/5050)	DIMM-geheugen (alleen voor de HL-5040/5050)
LT-5000	NC-2010p/NC-2100p (Verkrijgbaarheid kan van land tot land verschillen)	
 <p>Tweede onderste papierbak breidt de totale invoercapaciteit uit tot 250 vel.</p>	 <p>Als u de printer op uw netwerk gaat aansluiten, dient u de los verkrijgbare netwerkkaart aan te schaffen. Raadpleeg voor nadere informatie de netwerkhandleiding op de cd-rom die met de externe afdrukserver werd geleverd (niet de cd-rom van de printer).</p>	 <p>U kunt het geheugen uitbreiden door (100-pins DIMM) geheugenmodules te installeren.</p>

Installatie
Uw printer

Windows®
USB

Windows®
Parallel

De driver installeren

Macintosh®
USB

